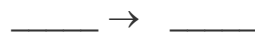
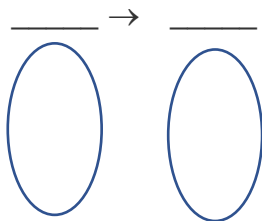


# ■ Zufallsvariable Übungsblatt



## Definition:

Eine Zufallsvariable ist eine \_\_\_\_\_, die im Rahmen eines Zufallsexperiments den einzelnen \_\_\_\_\_ des Ergebnisraumes  $\Omega$  jeweils \_\_\_\_\_ der Menge der reellen Zahlen  $\mathbb{R}$  zuordnet.



## Formel:

$X$  : \_\_\_\_\_

Erklärung:

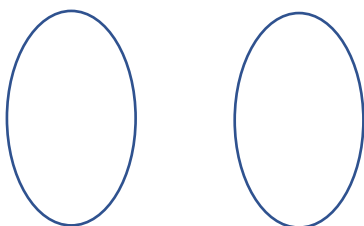
$X$  = \_\_\_\_\_

$\Omega$  = \_\_\_\_\_

$\mathbb{R}$  = \_\_\_\_\_

## Beispiel:

Stelle die Funktion der Zufallsvariable als Mengendiagramm beim Würfeln dar!



Lösungen: ©www.mein-lernen.at

[Info/Matheantik-AHS/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Zufallsvariable](http://www.mein-lernen.at/Info/Matheantik-AHS/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Zufallsvariable)